

COGECO ATLAS DVR 5-DEVICE

Universal Remote Control

Télécommande universelle

ATLAS ENP 5 APPAREILS de COGECO



User's Guide
Guide d'utilisation

TABLE OF CONTENTS

Introduction	3
Features And Functions	5
Installing Batteries	
Programming Device Control	
Programming TV/VCR Combo Control	
Searching For Your Code	
Checking The Codes	
Programming Channel Control Lock. To Activate Channel Control Lock. To De-Activate Channel Control Lock.	. 15 . 15
Programming The F1 Key For Specific Channels To Program The F1 Key To Clear The F1 Key	. 16 . 16
Using The Master Power Key. To Program The Master Power Key. To Operate The Master Power Key. To Clear The Master Power Key.	. 18 . 18
Re-Assigning Device Keys	. 19
Changing Volume Lock	. 20
(Individual Volume Unlock)	. 20
(Global Volume Lock)	. 21
To Unlock All Volume Control	
(Global Volume Unlock)	
Troubleshooting	
Instructions To The User	
Additional Information	
Guide d'utilisation.	
Manufacturer's Codes	
Setup Codes For Audio Ampimers	
Setup Codes For Cable Boxes (Converters)	
Setup Codes For DVD Players	. 50
Setup Codes For PVRs	
Setup Codes For Satellite Receivers	
Setup Codes For TV/VCR Combos	
Setup Codes For VCRs	

INTRODUCTION

The Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control by Universal Electronics is our latest generation universal remote control. Its sophisticated technology allows you to consolidate up to five of your original home entertainment remote controls into one easy-to-use product. Moreover, it's packed with advanced features such as:

- Preprogrammed control to operate the digital cable receiver supplied by your cable service provider
- Dedicated keys to control popular functions on your DVR (Digital Video Recorder)
- Programmable Master Power key for master on/off control of your home entertainment equipment with a single keystroke
- Instant "Tune-In" keys for assignment to your favorite channels
- Channel Lock to lock channel selection only to the digital cable receiver
- Volume Lock to lock volume controls to one mode or individual modes
- Device Key Re-Assignment to remotely control a second (duplicate) device
- Code Search to help program control of older or discontinued components
- Color-coded keys to quickly locate popular functions
- · Code library for popular video and audio devices

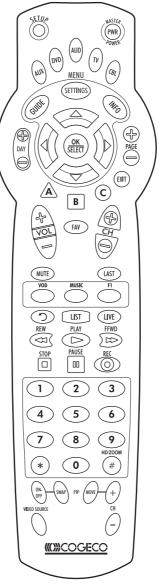
Before using the product, you will need to install the enclosed batteries and also perform some programming to operate the specific home entertainment devices you wish to control.

Please follow the instructions detailed in this manual to set up the unit and then start enjoying your new remote control and cable service.

FEATURES AND FUNCTIONS

Use the illustration below to locate features on the Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control and then study the *Key Charts* (on the next three pages) to learn how they function.

To find out what type of devices can be controlled by each device key after programming, see the *Device Table* on page 8.

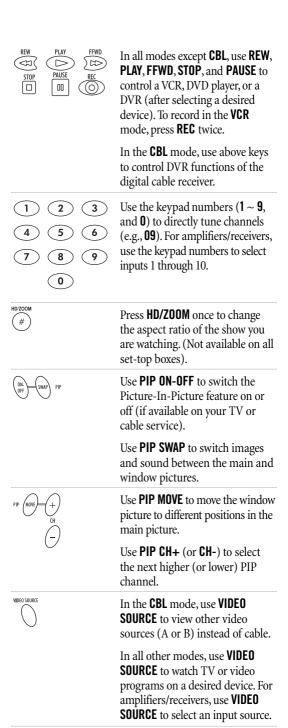


Key Charts	
SETTING.	Use SETUP for all programming sequences.
ADMER!	Press PWR once to turn on or off a home entertainment device. For MASTER POWER control, see <i>Using The Master Power Key</i> on page 18.
(AUD) (AUD) (TV) (CBE)	Press AUX , DVD , AUD , TV , or CBL once to select a home entertainment device to control. Also see the <i>Device Table</i> on page 8.
	Each device key has an embedded LED (red light) that blinks upon selection and indicates the remote control is working and (after programming) is sending signals.
(lillet)	Use GUIDE to display the program guide.
MENU (SETTINGS)	Press MENU/SETTINGS once to display available interactive services.
(No)	Use INFO to display the current channel and program information.
DAY	Use DAY+ (or DAY-) to move a day forward (or back) on your digital cable receiver's program guide.
OK SELET	Use the Cursor keys to move the cursor in the program guide and menu screens and to navigate within the interactive service.
	Use OK/SELECT to choose options, PPV events, and to tune programs from the program guide.
PAGE	Use PAGE+ (or PAGE-) to page up (or page down) through menu screens and the program guide.
EXIT	Use EXIT to exit out of your digital cable receiver's menu and guide.
A B C	Use A , B , or C to access additional cable features.

continued on next page...

FEATURES AND FUNCTIONS

Key Charts (continued)	
TO I	Use VOL+ (or VOL-) to raise (or lower) the audio volume.
FAV	Use FAV to cycle through your favorite channels stored in your digital cable receiver.
CH	Use CH+ (or CH-) to select the next higher (or lower) channel.
	For DVD players, use these keys to skip forward (or reverse) through chapters.
	For amplifiers/receivers, use these keys to select the next higher (or lower) preset station.
MUTE	Press MUTE once to turn the sound off or on.
LAST	Press LAST once to recall the last channel.
VOD	Press VOD once to access the Video On Demand menu.
MUSIC	Press MUSIC once to access the available digital music channels.
FI	After programming (see page 16), press F1 once to view up to five favorite cable channel settings.
①	Use "> to command your DVR to instantly replay the last 7 seconds of a program you are watching.
LIST	Press LIST once to display a list of recorded shows on your DVR.
LIVE	Press LIVE to return to watching live TV.



FEATURES AND FUNCTIONS (continued)

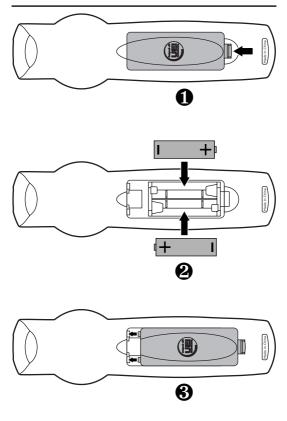
Device Table

NOTE: Please refer to the table below when performing the instructions in "Programming Device Control" on page 10 or "Programming TV/VCR Combo Control" on page 12.

After programming, the Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control will be able to control the following types of devices:

DEVICE KEY	CONTROLS THESE TYPES OF DEVICES
(MAX)	VCR, TV/VCR Combo, DVR (Digital Video Recorder), or extra DVD Player
ava	DVD Player
AUD	Audio Amplifier, Tuner, or Receiver
TV	Television
(CBL)	Digital Cable Receiver or Satellite Receiver

INSTALLING BATTERIES



- 1. On the back of the remote control, push the tab and lift off the battery cover.
- Locate the two (2) enclosed AA batteries.
 Match the + and marks with those in the battery case, then insert them.
- Align the cover's keys with the case's holes and press the cover back into place. The tab should click when the cover is locked.
- 4. (1) Test the remote control by pressing any mode key (e.g., **TV**). If the batteries are inserted correctly, the **LED** (red light) will blink once

NOTE: When batteries need replacement, the remote control will cease to operate. Replace the batteries and the unit will be restored to its full functionality, complete with your favorite settings.

PROGRAMMING DEVICE CONTROL

The Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control is preprogrammed to operate the Motorola digital cable receiver provided by your cable system, an RCA TV, a Toshiba DVD player, an RCA VCR (as an **AUX** device), and a Pioneer audio receiver. To control devices other than the default brands, perform the following steps; otherwise skip this section:

NOTE: For TV/VCR Combo control, skip this section and perform the instructions on page 12. Also refer to the "Device Table" on page 8 to find out which devices can be programmed onto each device key.

 Turn on a device and, if applicable, insert video media, (e.g., cassette or disc).

NOTE: Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before moving on to step 2.

- 2. On the remote control, press a device key once (i.e., AUX, DVD, AUD, TV, or CBL); it will blink once. Then press and hold SETUP until the selected mode key blinks twice, then release SETUP.
- 3. Use the *Manufacturer's Codes* (starting on page 46) to locate the type of device and brand name and then enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the selected mode key will blink twice.

NOTE: If the selected mode key emits a long blink, the entry is invalid. Repeat steps 2 through 3 and try entering the same code again.

Aim the remote control at the device and press **PWR** once. The device should turn off. If it does not, repeat steps 2 through 3, trying each code for your brand until you find one that works. If it still does not respond, try searching for the code (see *Searching For Your Code* on page 13).

NOTE: If the device does not have a **POWER** key, press the ► (**Play**) key.

5. Repeat steps 1 through 4 for each device you want the remote control to operate. For future reference, write down each working device code the boxes on the next page:

AUX Code	
Device Type	24
DVD Code Device Type	
AUD Code Device Type	
CBL Code Device Type	
TV Code	

PROGRAMMING TV/VCR COMBO CONTROL

If you own a TV/VCR Combo, perform the following instructions to control this device:

1.		Turn on your TV/VCR Combo and insert a video cassette.
2.	AUX)	On the remote control, press AUX once; it will blink once. Then press and hold SETUP until the AUX key blinks twice, then release SETUP .
3.		Use the Setup Codes For TV/VCR Combos (on page 58) to locate the brand name and then enter the first four-digit code for your TV/VCR Combo. If you perform this procedure correctly, the AUX key will blink twice.
		NOTE: If the AUX key did not blink twice after entering the code's last digit, then repeat steps 2 through 3 and try entering the same code again.
		If you've located a TV/VCR setup code that works for your TV/VCR Combo and a separate TV code is also listed, you'll need to program this code into the remote control to access volume control (see <i>Programming Device Control</i> on page 10).
4.	WASTER PWR POWER	Aim the remote control at your TV/VCR Combo and press PWR once. The device should turn off. If it does not respond, repeat steps 2 through 3, trying each code listed for your brand until you find one that works. If it still does not respond, try searching for the code (see <i>Searching For Your Code</i> on the page 13).
5.		For future reference, write down each working device code in the boxes below:
		TV/VCR Code
		TV Code (if used)

SEARCHING FOR YOUR CODE

If your home entertainment device does not respond to the Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control after trying all of the codes listed for your brand, or if your brand is not listed at all, try searching for your code.

For example, to search for a code for your TV:

- 1. Turn on your TV.
- 2. On the remote control, press **TV** once; it will blink once. Then press and hold **SETUP** until the **TV** key blinks twice, then release **SETUP**.
- 3. 9 Enter **9 9 1**. The **TV** key will blink twice.
- 4. (PWR) Aim the remote control at the TV and press **PWR** once.
- 5. Press **CH+** one or more times and stop when the TV turns off.

NOTE: In the search mode, the remote control will send IR codes from its library to the selected device, starting with the most popular code first.

- 6. Press **SETUP** once to lock in the code. The **TV** key will blink twice.
- 7. To search for the codes of your other devices, repeat steps 1 through 5, but substitute the appropriate key (e.g., AUX, DVD, AUD, or CBL) for the device you are searching for.

CHECKING THE CODES

0

If you have set up the Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control using the *Searching For Your Code* procedure (on the previous page), you may need to find out which four-digit code is operating your equipment.

For example, to find out which code is operating your TV:

- On the remote control, press **TV** once; it will blink once. Then press and hold **SETUP** until the **TV** key blinks twice, then release **SETUP**.
- 2. **9** Enter **9 9 0**. The **TV** key will blink twice.
- 3. 1 To view the code for the first digit, press 1 once. Wait 3 seconds and count the number of times the **TV** key blinks (e.g., 3 blinks = 3) and write down the number in the leftmost TV Code box on page 11.

NOTE: If a code digit is "0", the selected mode key will not blink.

- 4. 2 Repeat step 3 three more times for the remaining digits. Use 2 for the second digit, 3 for the third digit, and 4 for the fourth digit. Finish writing down the code in the TV Code boxes on page 11.
- 5. To check for other device codes, repeat steps 1 through 4, but substitute the appropriate key (e.g., AUX, DVD, AUD, or CBL) for the device you are checking. Write down the codes in the appropriate boxes on page 11.

PROGRAMMING CHANNEL CONTROL LOCK

By default, the Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control's channel-control capabilities are unlocked.

NOTE: This feature does not affect the AUD mode.

To Activate Channel Control Lock:

- 1. On the remote control, press **CBL** once; it will blink once. Then press and hold **SETUP** until the **CBL** key blinks twice, then release **SETUP**.
- 2. 9 Enter 9 7 3. The **CBL** key will blink twice.
- 3. Press **CH+** once. The **CBL** key will blink twice.
- Now, regardless of what mode you select (except AUD), only the channel control capability of your cable converter will be accessible.

To De-Activate Channel Control Lock:

- 1. On the remote control, press **CBL** once; it will blink once. Then press and hold **SETUP** until the **CBL** key blinks twice, then release **SETUP**.
- 2. 9 Enter 9 7 3. The **CBL** key will blink twice.
- 3. Press **CH** once. The **CBL** key will blink four times.
- Now, the remote control will provide TV and VCR channel-control capabilities while in the TV or VCR mode.

PROGRAMMING THE F1 KEY FOR SPECIFIC CHANNELS

The Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control includes a programmable **F1** key (located directly below the **LAST** key).

The **F1** key can be programmed to remember five of your favorite cable channel settings. If you want to change the cable channels previously-programmed on the **F1** key, you'll need to clear the key first (see the next page).

To Program The F1 Key:

- 1. On the remote control, press **CBL** once; it will blink once. Then press and hold **SETUP** until the **CBL** key blinks twice, then release **SETUP**.
- 2. 9 Enter **9 9 5**. The **CBL** key will blink twice. Then select the **F1** key and press it once.
- 3. Press **CBL** once followed by the channel number to be programmed (e.g., **0 3 9**).
- 4. Press and hold **SETUP** until the **CBL** key blinks twice, then release **SETUP**.
- To add another channel, repeat steps 1 through 4, substituting the new channel to be added in step 3.

NOTE: Programming more than five channels on the same **F1** key will overwrite previous settings.

To Clear The F1 Key:

- 1. On the remote control, press **CBL** once; it will blink once. Then press and hold **SETUP** until the **CBL** key blinks twice, then release **SETUP**.
- 2. 9 Enter **9 9 5**. The **CBL** key will blink twice. Then select the **F1** key and press it once.
- 3. Press and hold **SETUP** until the **CBL** key blinks twice, then release **SETUP**.
- 4. The **F1** key is now clear and ready for reprogramming (see *To Program The F1 Key* on the previous page).

USING THE MASTER POWER KEY

The Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control has a unique feature that allows you to sequentially turn on or off up to five of your home entertainment devices with a single key press.

NOTE: MASTER POWER (PWR) only works in the CBL mode. If it is not programmed, only the cable converter will turn on or off. In any other mode, pressing MASTER POWER (PWR) once will turn on or off the selected device.

To Program The Master Power Key:

- 1. On the remote control, press and hold **SETUP** until the last-selected device key blinks twice, then release **SETUP**.
- 2. 9 Enter **9 9 5**. The last-selected device key will blink twice. Then press **PWR** once.
 - For the first device you want in the *power on* sequence, press a device key (e.g., **CBL**) once.

Then press PWR once.

- 4. Repeat step 3 up to four more times to add the second, third, fourth, and fifth device, as desired.
- To save the settings and exit the program, press and hold **CBL** once. Next press and hold **SETUP** until the **CBL** key blinks twice, then release **SETUP**.

To Operate The Master Power Key:

- 1. (a) After programming, point the remote control at the devices. Press **CBL** once.
- 2. Press **PWR** once to sequentially turn on or off all home entertainment devices.
- 3. You will see the devices turn on or off according to the programmed sequence.

To Clear The Master Power Key:

- 1. Perform steps 1 and 2 in the first section above, *To Program The Master Power Key*.
- SETUP To clear the settings and exit the program, press and hold SETUP until the CBL key blinks twice, then release SETUP.

RE-ASSIGNING DEVICE KEYS

The Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control can be set up to control a second device. For example, to have the unit control a TV, a digital cable receiver, and *two* DVD players, you will need to re-assign the unused **AUX** key to operate the second DVD Player as follows:

NOTE: **AUX** is preset at the factory to control an RCA VCR. Performing the below steps will overwrite those settings.

- On the remote control, press **AUX** once; it will blink once. Then press and hold **SETUP** until the **AUX** key blinks twice, then release **SETUP**.
- 2. 9 Enter **9 9 2**. The **AUX** key will blink twice.
- 3. Press **DVD** once, then press **AUX** once. The **AUX** key will blink twice.
- 4. The **AUX** key is now ready to be programmed for your second DVD player. See *Programming Device Control* on page 10.

To re-assign other device keys, repeat steps 1 to 4 and substitute the key sequence using the following chart:

NOTE: Only one device can be assigned to an unused device key at a time.

continued on next page...

RE-ASSIGNING DEVICE KEYS (continued)

To Re-Assign Perform Key Sequence

AUX as 2nd AUD key: AUX - SETUP - 9 - 9 - 2 - AUD - AUX

AUX as 2nd **TV** key: **AUX** - **SETUP** - **9** - **9** - **2** - **TV** - **AUX**

AUX as 2nd CBL key: AUX - SETUP - 9 - 9 - 2 - CBL - AUX

AUX back to AUX: AUX - SETUP - 9 - 9 - 2 - AUX - AUX

To re-assign another unused device key, substitute it for the **AUX** key above and then perform the sequence. For example, to re-assign an unused **AUD** key as a second **DVD** key, perform **AUD** - **SETUP** - **9** - **9** - **2** - **DVD** - **AUD**.

When a re-assignment is done, the selected device key (e.g., AUD) will blink twice to confirm your choice. At that time, you will need to program device control (see *Programming Device Control* on page 10).

CHANGING VOLUME LOCK

On this remote control, the volume is unlocked so that you have independent control of each programmed device's volume controls. If desired, you can still perform *Individual Volume Unlock* on a selected device to set its volume control for independent operation.

NOTE: The audio mode's volume controls are active regardless of Volume Lock settings. However, if you lock the volume controls to the AUD mode, you will have control of the audio device's volume in all other modes (i.e., AUX, DVD, TV, and CBL).

Locking Volume Control To A Specific Device (Individual Volume Unlock):

- 1. Assuming Global Volume Lock is active, select a mode on the remote control that you want to unlock (e.g., CBL) and press it once. Next, press and hold SETUP until the device key blinks twice, then release SETUP.
- 2. 9 Enter **9 9 3**. The last-selected device key will blink twice.
- 3. Press **VOL-** once. The last-selected device key will blink four times.

- 4. Repeat steps 1 through 3 (of this section) for each device you want volume to be unlocked.
- Now, after you select a device that has volume unlocked (e.g., CBL), pressing VOL+, VOL-, or MUTE, will control the device's volume only in its own mode.

To Unlock Volume Control To One Mode (Global Volume Lock):

NOTE: The audio mode's volume controls are active regardless of Volume Lock settings. However, if you lock the volume controls to the AUD mode, you will have control of the audio device's volume in all other modes (i.e., AUX, DVD, TV, and CBL).

- 1. On the remote control, press and hold **SETUP** until the last-selected device key blinks twice, then release **SETUP**.
- 2. 9 Enter **9 9 3**. The last-selected device key will blink twice.
- 3. Select a mode (e.g., **TV**) where you want to globally lock the volume controls. The selected device key will blink twice.
- 4. Now, when you press **VOL+**, **VOL-**, or **MUTE**, the volume of the selected device (e.g., **TV**) can be controlled regardless of mode.

To Unlock All Volume Control (Global Volume Unlock):

NOTE: Performing these instructions will set independent volume control for all programmed devices.

- 1. On the remote control, press and hold **SETUP** until the last-selected device key blinks twice, then release **SETUP**.
- 2. 9 Enter **9 9 3**. The last-selected device key will blink twice.
- 3. Press **VOL+** once. The last-selected device key will blink four times.

TROUBLESHOOTING

INOODLI	LSHOUTING
PROBLEM:	Device key does not blink when you press a key.
SOLUTION:	Replace the batteries with two (2) new AA alkaline batteries (see page 9).
PROBLEM:	Device key blinks when you press a key, but home entertainment device does not respond.
SOLUTION:	Make sure you are aiming the remote control at your home entertainment device and that you are within 15 feet of the device you are trying to control.
PROBLEM:	The remote control does not control home entertainment devices or commands are not performing properly.
SOLUTION:	Try all listed codes for the device brand being set up. Make sure all devices can be operated with an infrared remote control.
PROBLEM:	TV/VCR Combo does not respond properly.
SOLUTION:	Use the VCR codes for your brand. Some combo units may require both a TV code and a VCR code for full operation (see page 12).
PROBLEM:	No volume on a second TV.
SOLUTION:	Follow instructions in <i>Changing Volume Lock</i> (see page 20).
PROBLEM:	PLAY and STOP keys do not work on a Motorola DCT-2000 digital cable receiver.
SOLUTION:	Re-program the CBL key for cable code 0476 (see page 10, <i>Programming Device Control</i>).
PROBLEM:	Tried "Search Method" and still could not find a working code.
SOLUTION:	Try the "Search Method" again after clearing out the device key as follows: Press and hold SETUP until device key blinks twice, then release. Next enter 9 - 9 - 2 . Then press and release the device key to be cleared twice.
PROBLEM:	Remote control does not turn on Sony or Sharp TV/VCR Combo.
SOLUTION:	For power on, these products require programming TV codes on the remote control. For Sony, use TV code 0000 and VCR code 0032. For Sharp, use TV code 0093 and VCR code 0048.

INSTRUCTIONS TO THE USER

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment has been verified to comply with the limits for a class B computing device, pursuant to FCC Rules. In order to maintain compliance with FCC regulations, shielded cables must be used with this equipment. Operation with non-approved equipment or unshielded cables is likely to result in interference to radio and TV reception. The user is cautioned that changes and modifications made to the equipment without the approval of manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

ADDITIONAL INFORMATION

This product does not have any user-serviceable parts. Opening the case, except for the battery cover, may cause permanent damage to your Cogeco Atlas DVR 5-Device Universal Remote Control

For help via the Internet, visit us at:

www.urcsupport.com

For help via e-mail, contact us at:

cablehelp@ueic.com

Copyright 2004 by Universal Electronics Inc. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in any retrieval system, or translated to any language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, manual, or otherwise, without prior written permission of Universal Electronics Inc.

M1055F 09/04

TABLE DES MATIÈRES

Information préliminaire	. 25
Caractéristiques et fonctions	. 26
Tableau des touches Tableau des appareils	
Installation des piles	
Réglage de la télécommande en fonction des appareils	
Réglage de la fonction combinée Télé/Vidéo	
Comment trouver le code de l'appareil	
Vérification des codes	
Réglage du verrouillage du contrôle des canaux	. 37 37
Réglage de la touche F1 pour canaux spécifiques	. 39
Touche Master Power	. 40
Réglage de la touche Master Power	
Effacement de la touche Master Power	
Modification de la fonction des touches	. 41
Modification du verrouillage du volume	.42
Verrouillage du réglage du volume pour un mode (Verrouillage général du volume).	. 42
Déverrouillage du réglage du volume pour un seul appareil (Déverrouillage du volume individuel)	. 43
Déverrouillage du réglage de tous les volumes (Déverrouillage général du volume)	. 43
Dépannage	
Instructions	
Information additionnelle	
Codes des manufacturiers	. 46
Codes de configuration pour les amplificateurs audio	
Codes de configuration pour les récepteurs audio	
Codes de configuration pour les lecteurs DVD	. 50
Codes de configuration pour les ENP	. 53
Codes de configuration pour les récepteurs de signaux de satellite	. 53
Codes de configuration pour les téléviseurs	. 54
Codes de configuration pour les combinés Télé/Vidéo	
Codes de configuration pour les magnétoscopes	. 59

INFORMATION PRÉLIMINAIRE

L'Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco, fabriquée par Universal Electronics, est notre plus récente télécommande universelle. Sa technologie d'avant-garde vous permet de regrouper en une seule télécommande jusqu'à 5 télécommandes d'appareils faisant partie de votre système de divertissement. Facile à utiliser, l'Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco comprend de nombreuses caractéristiques de pointe telles que:

- une commande préprogrammée pour le fonctionnement du décodeur fourni par votre câblodistributeur;
- des touches spéciales permettant la programmation de fonctions préférées sur votre lecteur DVD et votre ENP (enregistreur numérique personnel);
- la touche Master Power programmable qui permet une mise en marche/arrêt générale de vos appareils de divertissement, simplement en appuyant sur un seul bouton;
- une touche de syntonisation instantanée pour vos chaînes préférées;
- la fonction de verrouillage de la sélection des canaux de votre décodeur:
- la touche de verrouillage du réglage du volume pour chaque appareil individuel ou pour l'ensemble des appareils;
- la commande permettant un nouveau réglage du rôle des touches afin de faire fonctionner deux appareils ayant la même fonction (deux lecteurs DVD par exemple);
- la touche de recherche de code qui facilite la programmation d'appareils moins récents ou dont la production a cessé;
- les touches de couleur qui vous permettent d'activer rapidement vos fonctions préférées;
- un répertoire de codes pour les appareils vidéo et audio les plus répandus.

Avant d'utiliser ce produit, vous devez installer les piles (comprises) et effectuer une programmation de base afin de faire fonctionner les appareils de divertissement que vous désirez utiliser.

Assurez-vous de suivre les indications de configuration de l'appareil contenues dans le présent guide : vous pourrez alors profiter pleinement de votre nouvelle télécommande et de votre service de télévision par câble.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

L'illustration de l'Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco ci-dessous vous permet de repérer les fonctions de cette télécommande universelle et de comprendre leur fonctionnement avec l'aide du Tableau des touches (trois prochaines pages).

Pour connaître quels types d'appareils peuvent être contrôlés par chacune des touches, une fois celles-ci programmées, consultez le Tableau des appareils à la page 30.

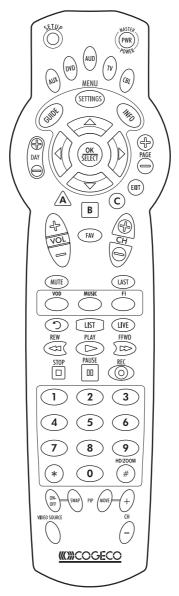


Tableau des touches

SEIUA	Utilisez la touche SETUP pour toutes les séquences de programmation.
WASTER (PWR) POWER	Appuyez sur la touche PWR une fois pour mettre en marche/arrêter un ou plusieurs appareils de votre système de divertissement. Pour la fonction MASTER POWER , consultez la section <i>Touche Master Power</i> à la page 40.
(AUD) (DVD) (AUD) (TV) (GE)	Appuyez une fois sur AUX, DVD, AUD, TV, ou CBL pour sélectionner un des appareils de votre système de divertissement. (Consultez également le <i>Tableau des appareils</i> à la page 30).
	Chaque touche de cette fonction est munie d'une DEL (voyant lumineux rouge) qui clignote une fois que vous avez choisi un appareil afin de vous indiquer que la télécommande fonctionne bien.
(dillet)	Utilisez la touche GUIDE pour consulter le guide de programmation.
MENU (SETTINGS)	Appuyez une fois sur la touche MENU/ SETTINGS pour afficher les caractéristiques additionnelles de votre service par câble.
115	Utilisez la touche INFO pour afficher l'information sur la chaîne et la programmation en cours.
DAY	Utilisez les touche DAY+ ou DAY- pour modifier la date sur le guide de programmation de votre décodeur.
OK SEETS DO	Utilisez les touches de curseurs pour navi- guer dans le guide de programmation, dans les écrans de menu et pour utiliser le service interactif.
, , ,	La touche OK/SELECT permet de choisir les options, de sélectionner des programmes à la carte (PPV) et de syntoniser des programmes à partir du guide de programmation.
PAGE	Utilisez les touche PAGE+ ou PAGE- pour changer les pages des écrans de menu et du guide.
EXIT	Appuyez sur EXIT pour quitter le menu ou le guide de votre décodeur numérique.
	(Suite à la page suivante)

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

Tableau des touches (suite)

labicau uos touolios (suito)		
A B C	Appuyez sur la touche A, B, ou C pour afficher des options de télé par câble additionnelles.	
4-	Utilisez la touche VOL+ (ou VOL-) pour augmenter (ou réduire) le volume.	
FAV	Utilisez la touche FAV pour choisir parmi vos canaux préférés, mémorisés dans votre décodeur numérique.	
CH CH	Utilisez la touche CH+ (ou CH-) pour passer au canal suivant (ou précédant).	
	En mode DVD , utilisez ces touches pour effectuer la sélection des scènes.	
	En mode amplificateur/radio, utilisez ces touches pour la sélection des postes que vous aurez prédéterminés.	
MUTE	Appuyez une fois sur la touche MUTE pour couper ou remettre le son.	
LAST	Appuyez une fois sur la touche LAST pour rappeler la dernière chaîne.	
VOD	Appuyez sur la touche VOD pour accéder au menu de la Vidéo sur demande.	
MUSIC	Appuyez sur la touche MUSIC pour accéder aux chaînes de musique numériques disponibles.	
FI	Une fois programmée (voir page 38), vous pouvez utiliser la touche F1 pour syntoniser jusqu'à cinq de vos chaînes préférées.	
(5)	La touche 'D vous permet, en mode ENP, de revoir les 7 dernières secondes de la programmation en cours.	
LIST	Appuyez une fois sur la touche LIST pour afficher la liste des émissions enregistrées sur votre ENP.	
LIVE	Appuyez sur la touche LIVE pour retourner à la programmation télé en direct.	

REW PLAY FFWD STOP PAUSE REC DD DD	Pour tous les modes (sauf CBL), utilisez les touches REW, PLAY, FFWD, STOP et PAUSE pour commander un magnétoscope, un lecteur DVD ou un magnétoscope (après avoir préalablement choisi l'appareil). Pour enregistrer en mode magnétoscope (VCR), appuyez deux fois sur la touche REC.
	En mode CBL , utilisez ces touches pour commander les fonctions ENP du décodeur numérique.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Utilisez les touches numériques (1~9 et 0) pour sélectionner directement les chaînes (par exemple en faisant le 09). Pour les amplificateurs/radios, utilisez ces touches pour choisir des postes prédéterminés de 1 à 10.
HDZOOM #	Appuyez une fois sur la touche HD/Z00M pour changer le rapport hauteur/largeur du programme que vous regardez. (Non disponible sur tous les décodeurs).
ON-SWAP PIP	Utilisez la touche PIP ON-OFF pour activer ou désactiver la fonction "Image sur Image" (PIP – Picture-in-Picture) si celle-ci est disponible sur votre téléviseur ou par le biais de votre service de câblodistribution.
	Utilisez la touche PIP SWAP pour basculer entre l'image principale et celle en médaillon.
PIP MOVE +	Utilisez la touche PIP MOVE pour déplacer l'image en médaillon sur l'image principale.
O	Utilisez la touche PIP CH+ (ou CH-) pour sélectionner la chaîne suivante ou précédente dans l'image en médaillon.
VIDEO SOURCE	En mode CBL , utilisez la touche VIDEO SOURCE pour voir d'autres sources vidéo (A ou B) au lieu du câble.
	Pour tous les autres modes, utilisez la touche VIDEO SOURCE pour regarder la télévision, une programmation vidéo ou tout autre appareil. Pour les amplificateurs/radios, utilisez la touche VIDEO SOURCE pour sélectionner une source d'entrée.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS (suite)

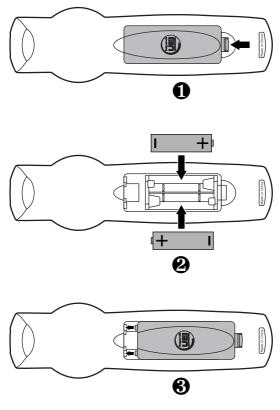
Tableau des appareils

VEUILLEZ NOTER: consultez le tableau ci-dessous lorsque vous effectuez le "Réglage de la télécommande en fonction des appareils" (page 32) ou le "Réglage de la fonction combinée Télé/Vidéo" (page 34).

Une fois programmée, la télécommande universelle Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco vous permettra de commander les types d'appareils suivants :

TOUCHE D'Appareil	TYPES D'APPAREILS COMMANDÉS
(NUX)	Magnétoscope, combiné Télé/Vidéo, ENP (enregistreur numérique personnel) ou lecteur DVD additionnel
(DVD)	Lecteur DVD
AUD	Amplificateur audio, radio ou autre syntoniseur
TV	Téléviseur
(CBL)	Décodeur pour signaux par câble ou récepteur de signaux par satellite

INSTALLATION DES PILES



- Au dos de votre télécommande, retirez le couvercle des piles.
- Placez les deux piles AA (incluses) en faisant correspondre les marques + et – des piles avec celles du boîtier.
- Alignez les onglets de fermeture du couvercle des piles avec les trous du boîtier et remettez le couvercle en place en appliquant une légère pression. Vous entendrez un clic indiquant que le couvercle est correctement fermé.
- 4. Testez la télécommande en appuyant sur l'une ou l'autre des touches de mode (ex.: TV). Si les piles sont installées correctement, la DEL (voyant lumineux rouge) clignotera une fois.

VEUILLEZ NOTER: la télécommande cessera de fonctionner si les piles sont faibles: ces dernières devront alors être remplacées. Remplacez les piles et votre télécommande retrouvera l'ensemble de ses fonctionnalités y compris, vos réglages préférés.

RÉGLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE EN FONCTION DES APPAREILS

La télécommande universelle Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco est préprogrammée par défaut pour fonctionner avec le décodeur numérique de Motorola fourni par votre cáblodistributeur, un téléviseur RCA, un lecteur DVD Toshiba, un magnétoscope RCA (en mode AUX) et un amplificateur audio/radio de marque Pioneer. Pour faire fonctionner des appareils autres que ceux établis par défaut, suivez les étapes ci-dessous sinon, passez à la section suivante.

VEUILLEZ NOTER: pour le réglage d'un combiné Télé/Vidéo, consultez plutôt les instructions à la page 34. Référez-vous également au "Tableau des appareils" à la page 30 pour savoir quels appareils peuvent être commandés par chacune des touches de mode.

 Allumez l'appareil et si nécessaire, insérez le support visuel (ex.: cassette ou disque).

> VEUILLEZ NOTER: lisez bien les étapes 2 à 4 avant de commencer. Prenez en note les codes et types d'appareils que vous désirez programmer avant de passer à l'étape 2.

2. Sur la télécommande, appuyez une fois sur une des touches de mode (AUX, DVD, AUD, TV, ou CBL) de façon à ce que le voyant lumineux rouge clignote une fois.

Ensuite, appuyez sur la touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche de mode choisie clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP.

3. Pour connaître le code de réglage à 4 chiffres de votre appareil, consultez la section Codes des manufacturiers (page 46). Ensuite, entrez le code à 4 chiffres correspondant à votre type d'appareil et à sa marque de commerce. Si vous effectuez cette opération correctement, la touche lumineuse du mode choisi clignotera deux fois.

> VEUILLEZ NOTER: si le voyant lumineux de la touche choisie émet un clignotement prolongé, cela signifie que le réglage a échoué. Répétez alors les étapes 2 et 3 et tentez d'entrer le même code.

Pointez la télécommande en direction de l'appareil que vous désirez commander et appuyez une seule fois sur **PWR**. L'appareil devrait alors s'éteindre. Si cela ne fonctionne pas, répétez les étapes 2 et 3 en essayant tous les codes correspondant à la marque de l'appareil jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez une recherche de code en suivant les instructions à la section *Comment trouver le code de l'appareil* (page 35).

VEUILLEZ NOTER : si l'appareil n'est pas muni d'une touche **POWER**, appuyez alors sur la touche ▶ (**Play**).

5. Répétez les étapes 1 à 4 pour chacun des appareils que vous voulez contrôler avec votre télécommande universelle. Pour consultation future, prenez soin de noter le code de chaque appareil en usage dans les cases appropriées ci-dessous :

Code AUX		
Type d'appareil :		
Code DVD		
Type d'appareil :		
Code AUD		
Type d'appareil :		
Code CBL		
Type d'appareil :		
Code TV		

RÉGLAGE DE LA FONCTION COMBINÉE TÉLÉ/VIDÉO

Si vous possédez un appareil combiné Télé/Vidéo, suivez les instructions de réglage suivantes :

Allumez l'appareil et insérez une vidéocassette.





Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche AUX. Le voyant lumineux clignotera alors une fois. Ensuite, appuyez sur la touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche AUX clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP.

 Utilisez les Codes de configuration pour les combinés Télé/Vidéo (page 58) pour identifier le code à 4 chiffres de votre appareil. Un double clignotement du voyant lumineux de la touche AUX vous indique que le code que vous avez entré est le bon.

VEUILLEZ NOTER: si la touche **AUX** ne clignote pas deux fois après avoir entré les derniers chiffres du code, vous devrez alors répéter les étapes 2 et 3 et tentez d'entrer le même code.

Par contre, si vous trouvez un code de configuration qui fonctionne pour votre combiné Télé/Vidéo et qu'il existe dans la liste un autre code pour votre téléviseur, vous devrez introduire ce code dans la télécommande pour pourvoir contrôler le volume (consultez la section Réglage de la télécommande en fonction des appareils à la page 32).

4. (PWR)

Pointez la télécommande en direction de votre combiné Télé/Vidéo et appuyez une fois sur la touche **PWR**. L'appareil devrait alors s'éteindre. Si cela ne fonctionne pas, répétez les étapes 2 et 3 en essayant tous les codes correspondant à la marque de l'appareil jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez une recherche de code en suivant les instructions à la section *Comment trouver le code de l'appareil* (page 35).

	les instructions à la section Comment trouver le code de l'appareil (page 35).
5.	Pour consultation future, prenez soin de noter le code de chaque appareil en usage dans les cases appropriées ci-dessous :
	Code Télé/Vidéo
	Code Télé (Si nécessaire)

COMMENT TROUVER LE CODE DE L'APPAREIL

Si, après avoir essayé tous les codes listés pour votre appareil, celui-ci ne répond pas à la télécommande universelle Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco ou si la marque de l'appareil n'est pas sur la liste, essayez de faire une recherche de code.

Par exemple : pour effectuer la recherche du code d'un téléviseur :

- Allumez le téléviseur.
- Sur la télécommande universelle, appuyez une fois sur la touche **TV**: le voyant lumineux clignotera une fois.
 Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche TV clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.
- 3. 9 Entrez le numéro 9 9 1 : la touche TV clignotera deux fois.
- 4. (PWR) Appuyez sur la touche **PWR** et relâchez-la.
- Pointez la télécommande en direction du téléviseur et appuyez sur la touche **CH+**. Continuez à appuyer sur cette touche jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.

 VEUILLEZ NOTER: en mode recherche, la télécommande

VEUILLEZ NOTER: en mode recherche, la télécommande envoie à l'appareil choisi, des codes infrarouges qu'elle puise dans son répertoire en commençant par les codes les plus répandus.

- 6. Appuyer une fois sur la touche **SETUP** pour verrouiller le code. La touche **TV** clignotera alors deux fois.
- Pour effectuer une recherche de code pour les autres appareils de votre système, répétez les étapes 1 à 5 en choisissant cependant la touche appropriée à l'appareil que vous désirez programmer (ex.: AUX, DVD, AUD, ou CBL).

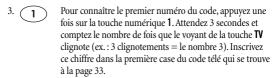
VÉRIFICATION DES CODES

Si vous avez programmé votre télécommande universelle Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco à l'aide de la procédure de recherche d'un code (section *Comment trouver le code de l'appareil* à la page précédente) et que vous désirez connaître le code à 4 chiffres. Si vous désirez connaître le code à 4 chiffres attribué à votre appareil; voici comment faire :

Par exemple, pour savoir quel code a été attribué à votre téléviseur :

1. (TV)	Appuyez une fois sur la touche TV de la télécommande : le voyant lumineux clignotera une fois. Ensuite, appuyez
\cup	
	sur la touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que
SETUA	la touche TV clignote deux fois. Relâchez ensuite la
(\bigcirc)	touche SETUP .





VEUILLEZ NOTER: si le chiffre d'un code est le "0", la touche choisie ne clignotera pas.

- 4. 2 Répétez l'étape 3 pour les autres chiffres. Utilisez la touche numérique 2 pour trouver le second chiffre, la touche 3 pour le troisième chiffre et la touche 4 pour le quatrième chiffre du code. Tout comme vous avez fait pour le premier chiffre, inscrivez les 2, 3, et 4 e chiffres dans les autres cases du code télé qui se trouvent à la page 33.
- Afin de connaître les codes de vos autres appareils, répétez les étapes 1 à 4, en utilisant la touche de mode appropriée pour chacun des appareils (ex.: AUX, DVD, AUD, ou CBL). Inscrivez les codes aux endroits à cet effet à la page 33.

RÉGLAGE DU VERROUILLAGE DU Contrôle des Canaux

Par défaut, les paramètres de contrôle des canaux de la télécommande ne sont pas verrouillés en fonction du décodeur numérique.

VEUILLEZ NOTER: cette fonction n'affecte pas le mode AUD.

Pour activer le verrouillage du contrôle des canaux :

Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche CBL: le voyant lumineux clignotera une fois. Ensuite, appuyez

sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **CBL** clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.

2. 9 Entrez le numéro 9 - 7 - 3 : la touche CBL clignotera deux fois.

Appuyez une fois sur la touche **CH+**: la touche **CBL** clignotera quatre fois.

 Ainsi, peu importe le mode que vous choisissez (sauf AUD), seules les options de contrôle de canaux de votre décodeur numérique seront accessibles.

Pour désactiver le verrouillage du contrôle des canaux :

Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche CBL: le voyant lumineux clignotera une fois. Ensuite, appuyez sur la touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche CBL clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP.

2. 9 Entrez le numéro 9 - 7 - 3 : la touche CBL clignotera deux fois.

3. Appuyez une fois sur la touche **CH-** : la touche **CBL** clignotera quatre fois.

 La télécommande vous permet maintenant de contrôler les canaux télé et magnétoscope lorsque vous êtes dans l'un ou autre de ces deux modes.

RÉGLAGE DE LA TOUCHE F1 POUR CANAUX SPÉCIFIQUES

La télécommande universelle Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco comporte une touche F1 programmable (située directement sous le touche LAST). Cette touche peut être programmée pour garder en mémoire cinq de vos chaînes préférées. Si vous désirez modifier les canaux préalablement programmés sur la touche F1, vous devrez d'abord procéder à l'effacement de la touche (voir page suivante).

Réglage de la touche F1 :

5.

1.	Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche CBL;
1. (c _{Bl})	celle-ci clignotera alors une fois. Ensuite, appuyez sur la
45T//	touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que
SETUA	la touche CBL clignote deux fois. Relâchez ensuite la
(\bigcirc)	toucha SETIID

- Entrez le numéro 9 9 5 : la touche CBL clignotera deux fois. Ensuite, appuyez une fois sur la touche F1.
- Appuyez une fois sur la touche CBL suivi du numéro de la chaîne que vous désirez programmer (ex.: 0 - 3 - 9).
- Appuyez sur la touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche CBL clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP.

Afin d'ajouter des chaînes, répétez les étapes 1 à 4, en remplaçant les nouveaux numéros de chaîne à ajouter à

l'étape 3. VEUILLEZ NOTER : si vous programmez plus de cinq chaînes sur la touche F1, vous effacerez les réglages

précédents.

Effacement de la touche F1 :



- 2. PEntrez le numéro 9 9 5 : la touche CBL clignotera deux fois. Ensuite, appuyez une fois sur la touche F1.
 - 3. SETUP Appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **CBL** clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.
- La touche F1 est maintenant effacée et prête à être reprogrammée (voir section – Réglage de la touche F1).

TOUCHE MASTER POWER

La télécommande universelle Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco est munie d'une touche de fonction unique qui vous permet d'allumer et d'éteindre, de façon séquentielle, jusqu'à cinq appareils faisant partie de votre système de divertissement, simplement en appuyant sur une seule touche.

VEUILLEZ NOTER: la touche Master Power (PWR) ne fonctionne uniquement qu'en mode CBL Si cette touche n'est pas programmée, seulement le décodeur se mettra en marche ou s'arrêtera. Dans tous les autres modes, le fait d'appuyer une fois sur la touche Master Power (PWR) éteindra ou allumera l'appareil choisi.

Réglage de la touche Master Power :

Sur la télécommande, appuyez sur la touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche du dernier appareil choisi clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP.

2. 9 Entrez le numéro 9 - 9 - 5 : la touche du dernier appareil choisi clignotera deux fois. Appuyez ensuite une fois sur la touche PWR.

Pour le premier appareil que vous voulez programmer dans la séquence de mise en marche, appuyez une fois sur la touche de mode désirée (ex.: CBL) puis, appuyez une fois sur la touche PWR.

 Répétez l'étape 3 pour ajouter des appareils dans la séquence, jusqu'à un maximum de quatre appareils.

Pour sauvegarder et quitter la fonction de réglage de la séquence, appuyez sur la touche CBL. Ensuite, appuyez sur la touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche CBL clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP.

Utilisation de la touche Master Power :

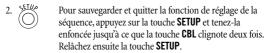
1. Une fois la programmation terminée, pointez la télécommande en direction des appareils. Appuyez une fois sur la touche **CBL**.

2. Appuyez une fois sur la touche **PWR** pour allumer ou éteindre vos appareils de divertissement selon la séquence établie.

 Vous verrez alors vos appareils se mettre en marche ou s'éteindre selon la séquence que vous aurez programmée.

Effacement de la touche Master Power :

 Effectuez les étapes 1 et 2 de la section précédente Réglage de la touche Master Power.



MODIFICATION DE LA FONCTION DES TOUCHES

La télécommande universelle Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco peut être programmée afin de pouvoir commander deux appareils de fonction identique. Par exemple, si vous désirez que votre télécommande contrôle un téléviseur, un décodeur et deux lecteurs DVD, vous devrez attribuer une nouvelle fonction à la touche AUX non utilisée afin qu'elle puisse commander le second lecteur DVD. Pour ce faire, suivez les étapes suivantes :

VEUILLEZ NOTER: la touche **AUX** est préprogrammée pour contrôler un magnétoscope de marque RCA. En effectuant les étapes ci-dessous, vous modifierez ces paramètres de réglage.





 Appuyez une fois sur la touche DVD, puis appuyez une fois sur la touche AUX. Cette dernière clignotera deux fois.

 La touche AUX est maintenant prête à être programmée pour votre second lecteur DVD. Consultez la section Réglage de la télécommande en fonction des appareils à la page 32.

Pour modifier la fonction d'autres touches, répétez les étapes 1 à 4 et remplacez la séquence de touches selon les indications apparaissant au tableau ci-dessous :

VEUILLEZ NOTER : seulement un appareil peut être commandé par une touche de mode non utilisée.

(Suite à la page suivante)

MODIFICATION DE LA FONCTION DES TOUCHES (suite)

la touche	de touches	
AUX en tant que 2e touche AUD :	AUX - SETUP - 9 - 9 - 2 - AUD - AUX	
AUX en tant que 2e touche TV :	AUX - SETUP - 9 - 9 - 2 - TV - AUX	
AUX en tant que 2e touche CBL :	AUX - SETUP - 9 - 9 - 2 - CBL - AUX	
AUX à nouveau en tant que touche AUX :	AUX - SETUP - 9 - 9 - 2 - AUX - AUX	

Pour attribuer une nouvelle fonction à une autre touche de mode non utilisée, répétez la séquence en remplaçant la touche **AUX** (dans le tableau précédent) par la touche de mode pour laquelle vous voulez déterminer une nouvelle fonction. Par exemple, si votre touche **AUD** n'est pas utilisée et que vous voulez lui attribuer la fonction de commande d'un deuxième lecteur DVD, vous devrez alors effectuer la séquence suivante: **AUD** - **SETUP** - **9** - **9** - **2** - **DVD** - **AUD**.

Lorsqu'une modification de fonction est établie, la touche de mode choisie (telle que **AUD**) clignotera deux fois pour confirmer votre choix. Par la suite, vous devrez programmer la touche en fonction de l'appareil (consultez la section *Réglage de la télécommande en fonction des appareils* à la page 32).

MODIFICATION DU VERROUILLAGE Du volume

Le Verrouillage général du volume de cette télécommande n'est pas programmé ainsi, vous pouvez commander le volume de chacun de vos appareils programmés. Si vous le souhaitez, vous pouvez effectuer un verrouillage du volume général sur un appareil spécifique afin de contrôler le volume à partir de cet appareil.

Verrouillage du réglage du volume pour un mode (Verrouillage général du volume) :

VEUILLEZ NOTER: les commandes de volume du mode audio sont actives et ce, peu importe les réglages du "Verrouillage du volume". Cependant, si vous verrouillez les commandes de volume dans le mode AUD, vous pourrez commander le volume de l'appareil audio dans tous les autres modes (AUX, DVD, TV, et CBL).

1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce qu'elle clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP.

2. 9 Entrez le num choisie cligno

Entrez le numéro **9** - **9** - **3** : la dernière touche de mode choisie clignotera deux fois.

3. (TV)

Sélectionnez le mode (ex.: **V**) pour lequel vous voulez que le réglage du volume soit verrouillé de façon générale. La touche de mode choisie clignotera deux fois.

 Par la suite, vous serez en mesure de commander le volume de l'appareil choisi (ex.: TV) en utilisant les touches VOL-, VOL+, et MUTE et ce, peu importe le mode dans lequel vous êtes.

Déverrouillage du réglage du volume pour un seul appareil (Déverrouillage du volume individuel) :



En supposant que le Verrouillage général du volume est actif, sélectionnez sur la télécommande, le mode que vous désirez déverrouiller (ex.: CBL) en appuyant une fois sur la touche. Ensuite, appuyez sur la touche SETUP et tenez la enfoncée jusqu'à ce que la touche de mode clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP.



Entrez le numéro $\bf 9 - \bf 9 - \bf 3$: la dernière touche de mode choisie clignotera deux fois.



Appuyez une fois sur la touche **VOL-**: la dernière touche de mode choisie clignotera quatre fois.

- Répétez les étapes 1 à 3 de la présente section pour chacun des appareils que vous voulez déverrouiller.
- Par la suite, après avoir choisi un appareil dont le volume a été déverrouillé (ex.: CBL), vous serez en mesure de commander le volume de l'appareil uniquement dans son propre mode en utilisant les touches VOL-, VOL+, et MUTE.

Déverrouillage du réglage de tous les volumes (Déverrouillage général du volume) :

VEUILLEZ NOTER : la procédure suivante rétablira les paramètres de réglage du volume individuel pour tous les appareils programmés.



Sur la télécommande, Ensuite, appuyez sur la touche SETUP et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche du dernier mode choisi clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP.

2. 9

Entrez le numéro **9** - **9** - **3** : la dernière touche de mode choisie clignotera deux fois.



Appuyez une fois sur la touche **VOL+**: la dernière touche de mode choisie clignotera quatre fois.

DÉPANNAGE

PROBLÈME: La touche de mode ne clignote pas quand vous appuyez sur une touche. SOLUTION: Remplacez les piles par 2 nouvelles piles alcalines de type AA (page 31). PROBLÈME: La touche de mode clignote lorsque vous appuyez sur une touche mais l'appareil ne répond pas à la commande. SOLUTION: Vérifiez que la télécommande pointe bien en direction de l'appareil et que vous vous trouvez à moins de 4,5 mètres de l'appareil. De plus, assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve entre la télécommande et les capteurs infrarouges des appareils. PROBLÈME: La télécommande ne commande pas les appareils de mon système de divertissement; ou les commandes ne fonctionnent pas adéquatement. SOLUTION: Essayez tous les codes de manufacturiers listés pour la marque de l'appareil que vous tentez de programmer. Assurez-vous également que l'appareil peut être contrôlé par une télécommande à infrarouge. PROBLÈME: L'appareil combiné Télé/Vidéo ne répond pas adéquatement. SOLUTION: Utilisez les codes de manufacturiers pour magnétoscopes relatifs à votre marque d'appareil. Certains de ces appareils combinés nécessitent à la fois un code de téléviseur et un code de magnétoscope afin de fonctionner correctement (voir page 34). PROBLÈME: Les touches PLAY et STOP ne fonctionnent pas avec le décodeur numérique DCT-2000 de Motorola. SOLUTION: Reprogrammez la touche CBL avec le code de câble 0476 (voir page 32, Réglage de la télécommande en fonction des appareils). PROBLÈME: J'ai effectué une recherche de code et je n'ai pas trouvé de code qui fonctionne. SOLUTION: Effectuez une nouvelle recherche de code après avoir effacé la programmation de la touche de mode de la façon suivante : appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche du dernier mode choisi clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche SETUP. Puis appuyez sur la touche de mode et relâchez-la : la touche aura alors été effacée deux fois. PROBLÈME: La télécommande ne parvient pas à mettre en marche les appareils combinés Télé/Vidéo de marque Sony et Sharp. SOLUTION: Pour mettre en marche ces appareils, vous devez programmer les codes de téléviseurs sur la télécommande. Pour les appareils de marque Sony, utilisez le code de téléviseur 0000 et le code de magnétoscope 0032. Pour les appareils Sharp, utilisez le code de téléviseur 0093 et le code de magnétoscope

0048.

INSTRUCTIONS

Cet appareil a été testé de façon à satisfaire aux normes des appareils numériques de classe B, en vertu de la section 15 des Règlements de la Commission fédérale des communications des États-Unis (Federal Communications Commission – FCC). Ces normes sont établies dans le but de fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible en installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des ondes radio. S'il ne fait pas l'objet d'une installation et d'une utilisation conformes aux instructions, cet appareil pourrait causer du brouillage nuisible pouvant affecter les communications radio.

Il ne peut y avoir de garantie contre la présence de brouillage pour tout type d'installation. Si cet appareil crée du brouillage nuisant à la bonne réception radio et télévisuelle, l'utilisateur peut tenter de remédier à cette situation en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes (vous pouvez déterminer si cet appareil crée du brouillage simplement en l'arrêtant et en le remettant en marche pour comparer la qualité de réception):

- · Réorientez ou relocalisez l'antenne de réception satellite.
- · Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez cet appareil dans une prise de courant autre que celle dans laquelle le récepteur est branché.
- Pour de l'aide, consultez un concessionnaire ou un technicien radio/télé qualifié.

Cet appareil a été vérifié de façon à satisfaire aux limites des appareils informatiques de classe B, en vertu des Règlements de la Commission fédérale des communications des États-Unis (Federal Communications Commission -- FCC). Afin de maintenir cette conformité aux Règlements de la FCC, il est essentiel d'utiliser des câbles blindés avec cet appareil. L'utilisation de cet appareil avec du matériel non recommandé ou des câbles non blindés, risque de créer du brouillage au niveau de la réception radio et télévisuelle. L'utilisateur est avisé que toute modification apportée à cet appareil sans l'approbation du manufacturier pourrait contraindre l'utilisateur à ne plus utiliser son appareil.

INFORMATION ADDITIONNELLE

Ce produit ne contient aucune pièce pouvant être remplacée par l'utilisateur. Le fait d'ouvrir le boîtier, sauf pour le remplacement des piles, peut entraîner des dommages permanents à votre télécommande universelle Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco.

Pour de l'aide par le biais d'Internet, visitez le www.urcsupport.com

Pour de l'aide par le biais du courriel, écrivez au cablehelp@ueic.com

©Corporation Universal Electronics Inc, 2004. Cette publication, en tout ou en partie, ne peut être reproduite, retransmise, transcrite, sauvegardée dans un programme de consultation ou traduite dans une autre langue, de quelque façon que ce soit (incluant par des moyens électroniques, mécaniques, magnétiques, optiques, manuels ou autres), sans le consentement écrit préalable de la Corporation Universal Electronics Inc.

M1055F 09/04

0382

Accuphase

Setup Codes For Audio Amplifiers: Codes de configuration pour les amplificateurs audio :

Accuphase	0382
Acurus	0765
Adcom	1100,0577
Aiwa	0406
AudioSource	0011
Biamp	0582
Bose	0674
Carver	0269
Classe	1461, 1462
Curtis Mathes	0300
Denon	0160
Digital Audio Control	0085
Durabrand	1561
Elan	0647
Forte	0606
GE	0078
GoldStar	0031
Harman/Kardon	0892,0106
JVC	0331
Kenwood	0356
Left Coast	0892
Lenoxx	1561
Linn	0269
Logitech	1408
Luxman	0165
Magnavox	0269
Marantz	0892,0321,0269
Mark Levinson	1483
McIntosh	0251
Nakamichi	0321
NEC	0264
Optimus	0395, 0300
Panasonic	0308, 0521
Parasound	0246
Philips	0892, 0269
Pioneer	0300,0013
Polk Audio	0892, 0269
RCA	0300
Realistic	0395
Sansui	0321
Shure	0264
Sony	0689, 0220, 0815
Soundesign	0078,0211
Technics	0521,0308

Victor	0331	
Wards	0078, 0013, 0211	
Yamaha	0354, 0143, 0133, 0504	

Setup Codes For Audio Receivers: Codes de configuration pour les récepteurs audio :

0531

ADC

ADC	0331
Adcom	0616
Aiwa	1405, 0158, 0189, 0121, 0405, 1388, 1243, 1641
Akai	1255, 0224, 0076, 1512
Alco	1390
Amphion Media Works	1563
AMW	1563
Anam	1609, 1074
Apex Digital	1430, 1257
Arcam	1120
Audiotronic	1189
Audiovox	1390
Bose	1229, 0639, 1253
Cambridge Soundworks	1370
Capetronic	0531
Carver	1189, 0189, 0042, 0008, 0360
Casio	0195
Clarinette	0195
Classic	1352
Coby	1263, 1389
Compaq	1136
Criterion	1420
Curtis Mathes	0080
Daewoo	1250
Dell	1383
Denon	1360,0004,1142,0771,0273
Emerson	0424
Fisher	0042, 1801, 0360, 0219
Garrard	0463, 0424
Gateway	1517
Glory Horse	1263
Go Video	1532
Harman/Kardon	0110, 0189, 0891
Hewlett Packard	1181
Hitachi	1273, 1801
Initial	1426
Inkel	0062
Integra	1298, 0135
JBL	0110, 1306
JVC	0074, 1263, 1495, 1374
	continued on next page

Setup Codes For Audio Receivers, continued: Codes de configuration pour les récepteurs audio, suite :

addio, daito i	
Kenwood	$1313, 1570, 1569, 0027, 0042, 0239, 0569, 0186, 0314, \\1052, 0077, 0313, 1051$
KLH	1390, 1428, 1412
Koss	1366, 0424
Lasonic	1798
Lenoxx	1437
Lexicon	1076
Linn	0189
Liquid Video	1497
Lloyd's	0195
LXI	0181
Magnavox	1189, 1269, 0189, 0531, 1514, 0128, 0391, 0195
Marantz	1189, 1269, 0039, 0189, 1289, 0128
MCS	0039, 0346
Mitsubishi	1393
Modulaire	0195
NAD	0320
Nakamichi	0347, 0097, 1555
NEC	0235
Norcent	1389
Onkyo	0135, 1298, 0842, 0380, 1531
Optimus	1023, 1074, 0080, 0186, 0670, 0042, 0181, 0531, 0801, 0177, 0219, 0738
Oritron	1497, 1366
Panasonic	1518, 0039, 0518, 1764, 0367, 1316, 1763, 0309, 1288, 1548
Penney	0195
Philco	1390
Philips	1189, 1269, 0189, 0391, 1266, 1120
Pioneer	1023, 0080, 0531, 1384, 0014, 0244, 0150, 0630
Polaroid	1508
Polk Audio	0189, 1289
Proscan	1254
Quasar	0039
RadioShack	1263
RCA	1023, 1609, 1254, 0054, 0360, 0346, 0531, 1154, 1511, 0080, 0530, 1074, 1390
Realistic	0163, 0195, 0181
Regent	1437
Rio	1869, 1383
Saba	1519
Samsung	1500, 1295
Sansui	0189, 0346, 0193
Sanyo	0219, 1469, 1251, 0801
Scott	0163,0322

1286,0186
1556, 1263
0062, 1077, 0502, 1653, 0491, 1423
1426
1869, 1532, 1383
$1058, 1441, 1258, 1759, 0158, 1042, 1349, 1442, 1758, \\0474, 1658, 1858, 0168, 1406, 1558$
0670
1023
1313, 1052, 0314, 0313
0463, 1390, 0163, 1267, 1074, 1528
1308, 1518, 0039, 0208, 0518, 0309
1189
1390
0074
0158, 0189, 0080, 0054, 0014
0176, 1331, 1176, 0186, 1375
0195
1293, 0857, 1869

Setup Codes For Cable Boxes Converters: Codes de configuration pour les décodeurs :

	•	
ABC	0003, 0008, 0014, 0017	
Americast	0899	
Bell & Howell	0014	
Bell South	0899	
Clearmaster	0883	
ClearMax	0883	
Coolmax	0883	
Digi	0637	
Director	0476	
Dumont	0637	
GoldStar	0144	
Hamlin	0009,0273	
Jerrold	0476, 0810, 0276, 0003, 0012, 0014	
Memorex	0000	
Motorola Digital	0476	
Motorola DVR	1376	
MultiVision	0012	
Pace	1877, 0237	
Panasonic	0000, 0107	
Panther	0637	
Paragon	0000	
Philips	0305,0317	
Pioneer	1877, 0877, 0144, 0533	
Pulsar	0000	
Quasar	0000	
RadioShack	0883	
Regal	0279,0273	

Setup Codes For Cable Boxes, continued: Codes de configuration pour les décodeurs, suite :

Runco	0000
Samsung	0144
Scientific Atlanta	1877, 0877, 0477, 0008, 0017
Sony	1006
Starcom	0003
Supercable	0276
Supermax	0883
Tocom	0012
Torx	0003
Toshiba	0000
Tristar	0883
V2	0883
Viewmaster	0883
Vision	0883
Vortex View	0883
Zenith	0000, 0525, 0899

Setup Codes For DVD Players: Codes de configuration pour les lecteurs DVD :

Adcom	1094
Advent	1016
Aiwa	0641, 1912
Akai	0899, 0770, 1975, 1089
Allegro	0869
Amphion Media Works	2016, 2001
AMW	0872, 2016, 2001
Anam	1913
Apex Digital	0672,0717,0830,1056,1915,0755,0797,1020,1100,0796,1004,1061,1937,0794
Audiologic	0736
Audiovox	1041, 1121, 1072, 1071, 1122
Axion	1072, 1071
B & K	0655, 0662
Blaupunkt	0717
Blue Parade	0571
Broksonic	0868, 0695
Cambridge Soundworks	1916
CAVS	1057
CineVision	0876, 0869
Classic	1917
Coby	1086, 0778, 1923, 1107
Criterion	2007
Curtis Mathes	1087

CyberHome	1024, 1023, 0816, 1117
Daewoo	0784, 1918, 0705, 0869, 0833
Denon	0490, 0634
Dual	1068, 1085
DVD2000	0521
Emerson	0591,0675,0821
Enterprise	0591
Fisher	0670, 1919
Funai	0675
Gateway	1073, 1077
GE	0522, 0815, 0717
Go Video	0744, 1044, 1970, 0869, 1099, 0715, 0833, 1075, 0783
GPX	0769,0699
Greenhill	0717
Harman/Kardon	0702, 0582
Hitachi	0573,0664,1919
Hiteker	0672
Initial	0717, 1931
Integra Jamo	0627, 1924 2003
laton	
,	1078 0702, 1926
JBL	
Jensen	1016
JVC	0558, 0623, 1901, 0867, 1940
jWin T	1051, 1049
Kenwood	0490, 0534, 0737, 0682
KLH	0717, 1939, 1020
Konka	0720, 0719, 0711, 0721
Koss	0651
Landel	0826
Lasonic	0798
Lenoxx	1938
LG	0801
Liquid Video	1980
Lite-On	1058
Loewe	0511
Magnavox	0503, 1914, 0821, 0675, 1976
Malata	0782
Marantz	0539
Memorex	0695
Microsoft	0522
Mintek	0839, 0717
Mitsubishi	1521,0521
Momitsu	1082
NEC	0785
TILC	
Nesa	0717
Nesa	
Nesa Next Base	0826
Nesa	

Setup Codes For DVD Players, continued: Codes de configuration pour les lecteurs DVD, suite :

Panasonic	0490, 1490, 1908, 1925, 2017, 1462, 1907, 1910, 1990, 1362, 1762, 1909, 1986, 0632
Philco	2000
Philips	0503, 0539, 0646, 1914, 0885, 0854
Pioneer	0525, 0571, 0632, 1902
Polaroid	1086, 1061, 1998
Polk Audio	0539
Portland	0770
Prima	1016
Princeton	0674
Proscan	0522
ProVision	0778
Qwestar	0651
RCA	0522, 0571, 0717, 1022, 1974, 0822, 1965, 1913
Regent	1938
Rio	0869
Rotel	0623
Rowa	0823
Saba	1977
Sampo	0698,0752
Samsung	0490, 0573, 0820, 1932, 1075, 0899, 1979
Sansui	0695
Sanyo	0670, 1967, 0873, 0695
Sharp	0630,0752
Sharper Image	1117, 1995
Sherwood	1043,0770,0633,1077
Shinsonic	0533,0839,1931
Sigma Designs	0674
Sonic Blue	0869, 1970, 1099
Sony	0533, 1533, 0864, 1981, 1934, 1033, 1904, 2020, 1903
Sungale	1074
Superscan	0821
SVA	1105,0860
Sylvania	0675,0821
Symphonic	0675
Teac	0809, 1984
Technics	0490
Techwood	0692
Terapin	1031
Theta Digital	0571
Tivo	1996
Toshiba	0503, 1988, 1045, 2006, 0695, 1996
Tredex	0799, 0804, 0803, 0800
TYT	0705
Urban Concepts	0503

US Logic	0839
V Inc.	1064
Vocopro	1027
Xbox	0522
Xwave	1001
Yamaha	0490, 0539, 0545
Zenith	0503, 0591, 0869, 2002, 1906

Setup Codes For PVRs: Codes de configuration pour les ENP :

Alienware 1972 CyberPower 1972 Dell 1972 Gateway 1972 Hauppauge 1992 Hewlett Packard 1972 Howard Computers 1972 HP 1972 INDROWED 1972	ABS	1972
Dell 1972 Gateway 1972 Hauppauge 1992 Hewlett Packard 1972 Howard Computers 1972 HP 1972	Alienware	1972
Gateway 1972 Hauppauge 1992 Hewlett Packard 1972 Howard Computers 1972 HP 1972	CyberPower	1972
Hauppauge 1992 Hewlett Packard 1972 Howard Computers 1972 HP 1972	Dell	1972
Hewlett Packard 1972 Howard Computers 1972 HP 1972	Gateway	1972
Howard Computers 1972 HP 1972	Hauppauge	1992
HP 1972	Hewlett Packard	1972
	Howard Computers	1972
DIMPOWED 1072	HP	1972
IBUTPUWEK 19/2	iBUYPOWER	1972
Media Center PC 1972	Media Center PC	1972
Microsoft 1972	Microsoft	1972
Mind 1972	Mind	1972
Northgate 1972	Northgate	1972
Panasonic 0616	Panasonic	0616
Philips 0739, 0618	Philips	0739,0618
ReplayTV 0616, 0614	ReplayTV	0616,0614
Sonic Blue 0614, 0616	Sonic Blue	0614,0616
Sony 1972, 0636	Sony	1972, 0636
Systemax 1972	Systemax	1972
Tagar Systems 1972	Tagar Systems	1972
Tivo 0618, 0739, 0636	Tivo	0618, 0739, 0636
Toshiba 1972	Toshiba	1972
Touch 1972	Touch	1972
Viewsonic 1972	Viewsonic	1972
ZT Group 1972	ZT Group	1972

Setup Codes For Satellite Receivers: Codes de configuration pour les récepteurs de signaux satellite :

General Instrument	0869
Motorola	0869
Next Level	0869
Paysat	0724
Philips	0099
RadioShack	0869
Star Choice	0869
Star Trak	0180
Voom	0869

MANUFACTURER'S CODES, continued CODES DES MANUFACTURIERS, suite

Setup Codes For TVs: Codes de configuration pour les téléviseurs :

	6
A-Mark	0003
Abex	0032
Admiral	0093,0463
Advent	0761, 0783, 0842, 0817, 0815, 1933
Adventura	0046
Aiko	0092
Aiwa	1914
Akai	0812, 0702, 0030, 0672, 1903
Alaron	0179
Albatron	0843,0700
Ambassador	0177
America Action	0180
Ampro	0751
Anam	0180
Anam National	0055
AOC	0030, 0019, 0185, 0003, 0052
Apex Digital	0748, 0765, 0879, 0767, 1943
Archer	0003
Audiovox	0451, 0180, 0003, 0875, 1952, 0802, 1951, 0092, 0623, 1937
Axion	1937
Belcor	0019
Bell & Howell	0154,0016
Bradford	0180
Brockwood	0019
Broksonic	0236, 0463, 0003, 1905, 1935, 1929, 1911, 1938
Candle	0030,0056,0046,0186
Carnivale	0030
Carver	0054
CCE	0217
Celebrity	0000
Celera	0765
Changhong	0765
Citizen	0060, 0030, 1928, 0039, 0280, 0056, 0186, 0046, 0092
Clairtone	0185
Clarion	0180
Colt	1906
Concerto	0056
Contec	0180, 0157, 0185
Craig	0180
Crosley	0054
Crown	0180,0039
Curtis Mathes	0047,0054,0154,0451,0093,0060,0702,0030,0145,0166,0016,1919,0466,1347,0039,0056,1147
	0180
CXC	0100

Daytron	0019
Denon	0145, 0511
Dumont	0017,0019
Durabrand	0463, 0180, 0178, 0171, 0003
Dwin	0774,0720
Electroband	0000,0185
Electrohome	0381
Elektra	0017, 1661
Emerson	$\begin{array}{c} 0154,0236,0463,0180,0178,0171,1909,0038,1929,\\ 0185,0282,1905,0019,1928,0280,0623,1911,0039,\\ 1944,0177,0179 \end{array}$
Envision	0030, 0813
Epson	0840, 0833
Fisher	0154, 0159
Fujitsu	0809, 0683, 0179, 0853
Funai	0180, 0171, 0179, 1904
Futuretech	0180
Gateway	1756, 1755
GE	0047, 0051, 0451, 0178, 1447, 0055, 0282, 1347, 1917, 0021, 1147, 1907, 1922, 0135, 1919, 0027
Gibralter	0017, 0030, 0019
GoldStar	0030, 0178, 0019, 0001, 0032, 1926
Goodmans	0360
Grunpy	0180, 0179
Haier	0768
Hallmark	0178
Harley Davidson	1904,0179
Harman/Kardon	0054
Harvard	0180
Tiui vui u	0100
Havermy	0093
Havermy	0093
Havermy Hello Kitty	0093 0451
Havermy Hello Kitty Himitsu	0093 0451 0180,0628
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense	0093 0451 0180,0628 0748
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB Jensen	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000 0761,0817,0815,1933
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB Jensen JVC	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000 0761,0817,0815,1933 0053,1253,1923
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB Jensen JVC Kaypani	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000 0761,0817,0815,1933 0053,1253,1923 0052
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB Jensen JVC Kaypani KEC	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000 0761,0817,0815,1933 0053,1253,1923 0052 0180
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB Jensen JVC Kaypani KEC Kenwood	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000 0761,0817,0815,1933 0053,1253,1923 0052 0180 0030,0019
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB Jensen JVC Kaypani KEC Kenwood KLH	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000 0761,0817,0815,1933 0053,1253,1923 0052 0180 0030,0019 0765,0767
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB Jensen JVC Kaypani KEC Kenwood KLH Kloss	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000 0761,0817,0815,1933 0053,1253,1923 0052 0180 0030,0019 0765,0767 0046,0024
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB Jensen JVC Kaypani KEC Kenwood KLH Kloss Konka	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000 0761,0817,0815,1933 0053,1253,1923 0052 0180 0030,0019 0765,0767 0046,0024 0628,0703,1940,0638,1939,0632,0707
Havermy Hello Kitty Himitsu Hisense Hitachi Hyundai Infinity Inteq Janeil JBL JCB Jensen JVC Kaypani KEC Kenwood KLH Kloss Konka KTV	0093 0451 0180,0628 0748 1145,0145,0016,0056,0038,0151,0032,1904 0849 0054 0017 0046 0054 0000 0761,0817,0815,1933 0053,1253,1923 0052 0180 0030,0019 0765,0767 0046,0024 0628,0703,1940,0638,1939,0632,0707 0180,0030,0280,0039,0217,0185

0136

Loewe

Setup Codes For TVs, continued: Codes de configuration pour les téléviseurs. suite :

Luewe	0130
Logik	0016
Luxman	0056
LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178
Magnasonic	1913, 1928
Magnavox	0054, 0030, 1454, 0706, 0179, 0386, 1931, 0024, 0096, 0187, 1254, 1913, 0020, 0186, 1904, 1944
Magnin	1907
Majestic	0016
Marantz	0054, 0030, 0854, 0704, 1154, 0855
Matsushita	0250, 0650
Megapower	0700
Megatron	0178, 0145, 0003
MEI	0185
Memorex	0154,0463,0150,0178,1911,1926,1924,0179,1920,1927,0016
MGA	0150, 0030, 0178, 1907, 0019
Midland	0047, 0017, 0051, 0039, 0135, 0032
Minutz	0021
Mitsubishi	0093, 0150, 1250, 0178, 0868, 0836, 1917, 0019
Monivision	0700, 0843
Motorola	0093, 0055
MTC	0060, 0030, 0056, 0185, 0019
Multitech	0180, 0217
NAD	0156, 0178, 0866
NEC	0030, 0056, 1704, 0019, 0497
Nikko	0030, 0178, 0092
Norcent	0748, 0824
Noshi	0018
NTC	0092
Onwa	0180
Optimus	0154, 0250, 0166, 1924, 1913, 0650, 1927
Optonica	0093, 0165
Orion	0236, 0463, 1905, 1929, 1911, 0179
Panasonic	0250, 0051, 0650, 1924, 1946, 1919, 1941, 0055, 1410, 1927, 1947
Penney	0047, 0156, 0051, 0060, 0030, 0178, 0019, 0135, 1347, 0018, 1926, 0027, 0039, 0003, 1919, 0021, 0032, 1907
Philco	0054, 0030, 0019, 0020, 0096
Philips	0054, 1454, 0690, 1154
Pilot	0030, 0019, 0039
Pioneer	0166, 0038, 0866, 0679
Portland	0019,0092,0039
Prima	0761, 0817, 0815, 0783, 1933

Prism	0051
Proscan	0047, 1447, 1347, 1922
Proton	0178, 0052, 0003, 0466
Pulsar	0017,0019
Quasar	0250, 0051, 0055, 0650, 1924, 0165, 1919
RadioShack	0047, 0154, 0180, 0030, 0178, 0165, 1904, 0019, 0039, 0032, 0056, 1920
RCA	0047, 1447, 1147, 1917, 0019, 1948, 0090, 1047, 1347, 1907, 0018, 1922, 1958, 0679, 1247, 1547, 1919, 0038, 1953, 0135
Realistic	0154, 0180, 0030, 0178, 0056, 0019, 0039, 0165, 0032
Rhapsody	0185
Runco	0017, 0030, 0603, 0497
Sampo	0030, 0039, 0032, 1755, 0052
Samsung	0060, 0812, 0702, 0030, 0178, 0766, 1060, 0019, 0056, 0814, 0032, 1903
Samsux	0039
Sansui	0463, 1929, 1911, 1904
Sanyo	0154,0088,0159,1907,0146,0799
Scimitsu	0019
Scotch	0178
Scott	0236, 0180, 0178, 0019, 0179
Sears	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0171, 0146, 0159, 0179, 0056, 1926, 1904
Sharp	0093, 0689, 0039, 0165, 0688, 1917, 0157, 0491, 0851, 0386
Sharper Image	1950
Sheng Chia	0093
Shogun	0019
Signature	0016
Simpson	0187,0186
Sony	1100,0000,0834,1925,0111,1904,0080
Soundesign	0180, 0178, 0186, 0179
Spectricon	0003
Squareview	0171
SSS	0180,0019
Starlite	0180
Studio Experience	0843
Supre-Macy	0046
Supreme	0000
SVA	0748, 0870, 0587, 0865, 0872, 0768, 0871
Sylvania	0054,0030,0171,0020,0096,1931,0381,1944
Symphonic	0180,0171,1913,1904
Tandy	0093
Tatung	0003, 1756, 0055
Technics	0250,0051
Technol Ace	0179
Techview	0847
Techwood	0051,0056,0003
Teknika	0054, 0180, 0150, 0060, 0092, 0039, 0179, 0019, 0056, 0186, 0016
Telefunken	0702,0056
	continued on next page

MANUFACTURER'S CODES Codes des manufacturiers

Setup Codes For TVs, continued: Codes de configuration pour les téléviseurs, suite :

Thomas	1904
TMK	0178,0177,0056
TNCi	0017
Toshiba	0154, 0156, 0060, 1256, 0832, 1704, 1936, 0650, 1156, 1656, 1935, 0845, 1356, 1918, 1945
Tosonic	0185
Totevision	0039
Trical	0157
TVS	0463
Universal	0027
V Inc.	0864, 1756
Vector Research	0030
Victor	0053
Vidikron	0054
Vidtech	0178,0019
Viewsonic	1755, 0864, 0857
Viking	0046
Wards	0054, 0030, 0178, 0080, 0165, 0866, 0019, 0027, 0056, 0111, 0179, 0016, 0021, 0096, 1156, 0020
Waycon	0156
White Westinghouse	0463, 1909, 0623
Yamaha	030, 0839, 0019, 0833, 0769
Zenith	0017, 0463, 0178, 0092, 1904, 1929, 1911, 0016, 1909
Zonda	0003

Setup Codes For TV/VCR Combos: Codes de configuration pour les combinés Télé/Vidéo :

Broksonic	0002, 0479 (for TV use 0463)
Citizen	0278
Colt	0072
Curtis Mathes	0035 (for TV use 0051)
Daewoo	0278 (for TV use 0624)
Emerson	0002,0278 (for TV use 0624), 0479 (for TV use 0463)
Funai	0000
GE	0035 (for TV use 0051), 0048 (for TV use 0093), 0060 (for TV use 0047), 0240
GoldStar	0037 (for TV use 0056)
Harley Davidson	0000
Hitachi	0000
Lloyd's	0000
Magnasonic	0278
Magnavox	0000,0081 (for TV use 0054)

Magnin	0240
Memorex	0037,0162 (for TV use 0250),1162
MGA	0240
Mitsubishi	0048 (for TV use 0093)
Optimus	0162 (for TV use 0250), 1162, 1262
Orion	0002,0479 (for TV use 0463)
Panasonic	0035 (for TV use 0051), 0162 (for TV use 0250), 1162
Penney	0035 (for TV use 0051), 0037 (for TV use 0056), 0240
Quasar	0035 (for TV use 0051), 0162 (for TV use 0250)
RCA	0035 (for TV use 0051), 0048 (for TV use 0093), 0060 (for TV use 0047), 0240
Sansui	0000, 0479 (for TV use 0463)
Sanyo	0240
Sears	0000, 0037 (for TV use 0056)
Sharp	0048 (for TV use 0093)
Sony	0000, 0032 (for TV use 0000)
Sylvania	0081 (for TV use 0054)
Symphonic	0000,0563
Thomas	0000
White Westinghouse	0278 (for TV use 0624)
Zenith	0000

Setup Codes For VCRs: Codes de configuration pour les magnétoscopes :

ABS	1972	
Admiral	0048,0209	
Adventura	0000	
Aiko	0278	
Aiwa	0037, 0000, 0307, 0124	
Akai	0041,0106,0061,0175	
Alienware	1972	
America Action	0278	
American High	0035	
Asha	0240	
Audiovox	0037,0278	
Beaumark	0240	
Bell & Howell	0104	
Broksonic	0184, 0121, 0209, 0002, 1479, 0479	
Calix	0037	
Canon	0035	
Capehart	0020	
Carver	0081	
CCE	0072, 0278	
Citizen	0037, 0278, 1278	
Colt	0072	
Craig	0037, 0047, 0240, 0072, 0271	

MANUFACTURER'S CODES Codes des manufacturiers

Setup Codes For VCRs, continued: Codes de configuration pour les magnétoscopes, suite :

	•
Curtis Mathes	0060, 0035, 0162, 0041, 0760, 1035
Cybernex	0240
CyberPower	1972
Daewoo	0045, 0278, 0020, 0561, 1278
Daytron	0020
Dell	1972
Denon	0042
DirecTV	1949, 0739, 1989, 1954
Dish Network System	1943, 1946, 1945, 1944
Dishpro	1943, 1944
Durabrand	0039,0038
Dynatech	0000
Echostar	1944, 1943, 1946, 1945
Electrohome	0037
Electrophonic	0037
Emerex	0032
Emerson	0037, 0184, 0000, 0121, 0043, 0209, 0002, 0278, 0061, 0208, 0479, 1479, 1278, 0561, 1593
Euro	1962
Expressvu	1944
Fisher	0047,0104
Fuji	0035, 0033
Funai	0000, 1593
Garrard	0000
Gateway	1972
GE	0060, 0035, 0240, 0760, 1035, 0807, 0202, 0761, 1060
Go Video	0526, 0432
GOI	1944
GoldStar	0037, 0038, 1237
Gradiente	0000
Harley Davidson	0000
Harman/Kardon	0081,0038
Harwood	0072
Hauppauge	1992
Headquarter	0046
Hewlett Packard	1972
HI-Q	0047
Hitachi	0000, 0042, 0041, 0089, 0105
Howard Computers	1972
HP	1972
HTS	1944
Hughes Network Systems	0042,0739,1949
Hyundai	1951
iBUYPOWER	1972
Jensen	0041

JVC	0067, 0041, 1945, 0008, 1944
KEC	0037, 0278
Kenwood	0067, 0041, 0038
KLH	0072
Kodak	0035, 0037
LG	2010
Lloyd's	0000, 0208
Logik	0072
LXI	0037
Magnasonic	1278, 0593
Magnavox	0035, 0039, 0081, 0000, 0149, 1781, 0593, 0563
Magnin	0240
Marantz	0035, 0081
Marta	0037
Matsushita	0035, 0162, 1162
Media Center PC	1972
MEI	0035
Memorex	0035,0162,0037,0048,0039,0047,0240,0000,0104,0209,1037,1262,0479,1237,0307,0046,1162
MGA	0240, 0043, 0061
MGN Technology	0240
Microsoft	1972
Mind	1972
Minolta	0042,0105
Mitsubishi	0067, 0043, 0061, 0807
Motorola	0035,0048
MTC	0240,0000
Multitech	0000,0072
NEC	0104,0067,0041,0038
Nikko	0037
Noblex	0240
Northgate	1972
Olympus	0035
Onkyo	0222
Optimus	1062, 0162, 0037, 0048, 0104, 0432, 1048, 1262, 0593, 1162
Orion	0184, 0209, 0002, 1479, 0479
Panarex	1950
Panasonic	1062, 0035, 0162, 1035, 1262, 0616, 1162, 0225
Pansat	1950
Penney	0035, 0037, 0240, 0042, 0038, 1035, 1237
Pentax	0042,0105
Philco	0035, 0479
Philips	0035, 0081, 0739, 1949, 0618, 1181, 1081
Pilot	0037
Pioneer	0067
Polk Audio	0081
Portland	0020
Profitronic	0240
Proscan	0060, 0202, 1060, 0761, 0760, 1954
	continued on next page

Setup Codes For VCRs, continued: Codes de configuration pour les magnétoscopes, suite :

Protec	0072
Pulsar	0039
Quarter	0046
Quartz	0046
Quasar	0035,0162,1162,1035
RadioShack	0000,1037
Radix	0037
Randex	0037
RCA	$\begin{array}{c} 0060, 0240, 0042, 0149, 0807, 1060, 1989, 0105, 0202, \\ 0761, 1035, 1964, 0760, 0880, 1954, 0106 \end{array}$
Realistic	0035, 0037, 0048, 0047, 0000, 0104, 0046
ReplayTV	0616, 0614
Runco	0039
Samsung	0240, 0045, 1014
Sanky	0048, 0039
Sansui	0000, 0067, 0209, 0041, 1479, 0479, 0271
Sanyo	0047, 0240, 0104, 0159, 0046
Scott	0184, 0045, 0121, 0043
Sears	0035, 0037, 0047, 0000, 0042, 0104, 1237, 0046, 0105
Sharp	0048,0807,0848
Shogun	0240
Singer	0072
Sonic Blue	0616, 0614
Sony	0035, 0032, 0033, 0000, 1972, 1032, 1957, 0636, 1956, 1232
STS	0042
Sylvania	0035, 0081, 0000, 0043, 0593, 1781, 1593
Symphonic	0000, 1593, 0593
Systemax	1972
Tagar Systems	1972
Tatung	0041
Teac	0000,0041
Technics	0035,0162
Teknika	0035, 0037, 0000
Thomas	0000
Tivo	0739, 1957, 0636, 1956, 0618, 1503
TMK	0240,0208
Toshiba	0045, 0043, 1145, 1008, 1972, 0845, 1503
Totevision	0037, 0240
Touch	1972
UltimateTV	1989
Unitech	0240
Vector	0045
Vector Research	0038
Video Concepts	0045,0061
1	

Videomagic	0037
Videosonic	0240
Viewsonic	1972
Villain	0000
Wards	0060, 0035, 0048, 0047, 0081, 0240, 0000, 0042, 0072, 0149, 0760
White Westinghouse	0209, 0072
XR-1000	0035, 0000, 0072
Yamaha	0038
Zenith	0039, 0033, 0000, 0209, 1479, 0479
ZT Group	1972

